

Ces questions, nous nous les sommes déjà posées dans la révision précitée. Pas plus qu'alors nous ne pouvons y répondre qu'en renouvelant le voeu de voir bientôt un monographe reprendre la systématique, bien confuse en quelques places, des Rhamnacées.

**SUR TROIS GENRES AMÉRICAINS DE MALPIGHIACÉES
ÉTRANGERS A FLORE MALGACHE**

par J. ARENES

Toute une série de plantes envoyées par Kew au Muséum de Paris, en 1890, a reçu à cette époque, par erreur, des étiquettes blanches portant la mention « Scott Elliot. Plantes de Madagascar. Reçu le 20 mai 1890 ». Sur la foi de ces étiquettes fausses, divers auteurs, dont nous sommes, ont attribué à la flore malgache un certain nombre de plantes qui doivent en être exclues. Ainsi, la famille des Malpighiacées doit-elle perdre définitivement à Madagascar les 3 genres *Echinopterys*, *Janusia* et *Galphimia* ; suivent toutes données bibliographiques utiles sur les 3 espèces qui, à tort, ont pu être considérées comme représentant, dans la flore malgache, ces 3 genres strictement américains.

1. ***Echinopterys eglandulosa*** (Juss.) Small in *North Amer. Fl.* XXV, 2, 148 (1910) = *Bunchosia eglandulosa* Juss. in *Ann. Sc. nat.*, 2^e sér. XII, 325 (1840) = *Echinopterys Lappula* Juss. in *Arch. Mus.* III, 342 (1843) ; Baillon in Grandidier, *Hist. phys. nat. et pol. Madag.* XXXV, *Hist. nat. Pl. t. V, Atlas III*, pl. 263 (1894) — Mexico sec. Niedenzu in Engler, *Pflanzenreich* IV. 141, *Malp. pars II*, p. 571 — Excicc. : Palmer ! 181 ? (1) in Herb. Mus. Paris.

2. ***Galphimia angustifolia*** Benth. var. ***oblongifolia*** (A. Gray) Nied. in Engler, *Pflanzenreich* IV. 141, *Malp. pars III*, p. 595 (1928) = *Galphimia linifolia* β *oblongifolia* A. Gray, *Pl. Wright.* I, 36 (1852) = *Galphimia linifolia* var., Baillon in Grandidier, *Hist. phys. nat. et pol. Madag.* XXXV, *Hist. nat. Pl. t. V, Atlas III*, pl. 264 (1894) = *Thryallis angustifolia* (Benth.) Kuntze in Small, *North. Amer. Fl.* XXV, 2, 152 (1910) ; *pro parte* = *Galphimia angustifolia* Benth in *Bot. Voy. Suph.* II, 9, pl. 5 (1844), var. *ovalifolia* J. Ar. in *Not. Syst.* XII, 3-4, 189 (1946) — Mexico (Herb. Kew.) ; Texas sec. Niedenzu in Engler, *Pflanzenreich* IV.

1. Numéro à peu près indéchiffrable sur un papillon original de PALMER ; donné par suite sous toutes réserves.

141, *Malp. pars.* III, p. 595 et sec. Berlandier in Herb. Mus. Paris ; Basse Californie (Xantus n° 15 in Herb. Mus. Paris.). — Exsicc. : Palmer 217 (1887) in Herb. Kew et in Herb. Mus. Paris, et Berlandier 2384, in Herb. Mus. Paris.

3. *Janusia scandens* (Dub. et Dop) J. Ar. in *Not. Syst.* XI, 3, 84 (1943) = *Cottisia scandens* Dub. et Dop in Bonnier, *Rev. gén. Bot., Contr. ét. Malp. Madag.*, 358 (1908) = *Janusia gracilis* Niedenzu in Engler, *Pflanzenreich* IV. 141, *Malp. pars* II, 543 (1928) ; *pro parte, in syn. dub.* = *Janusia californica* Benth. in Herb. Kew (sec. A. A. Bullock in litt.) non al. — Mexico (Herb. Kew.) — Exsicc. : Palmer 263 (1887) in Herb. Kew. et in Herb. Mus. Paris.

Ainsi que nous l'avons écrit en 1943, cette espèce ne peut être confondue, ni avec *Janusia gracilis* Gray, ni avec aucune des espèces citées dans ce genre par Niedenzu dans sa monographie.

FOUGÈRES NOUVELLES D'AFRIQUE

par Madame TARDIEU-BLOT

Parmi les récoltes faites par M. NICKLÈS en Oubangui-Chari, au Cameroun, ou dans le Moyen Congo, nous citerons les deux espèces suivantes qui nous semblent nouvelles :

Doryopteris Nicklesii Tardieu sp. nov.

Rhizoma dense radicante, breviter repens vel suberectum, squamis castaneis onustum, stipibus propinquis vel fasciculatis, basi paleaceis, superne glabris, atropurpureis, nitidis.

Folia sterilia ca. 12-15 cm. longa, petiolis 8 cm. longis, lamina deltoidea, 4-6 cm. longa, 4 lata, chatarcea, glaberrima, pinnata ; pinnis lateralibus 2,2 cm. inter se remotis, 3 cm. longis, oppositis, pinnatifidis, apice rotundatis, segmentis rotundatis, obliquis, pinna terminali cum lobis proximis adnatis, profunde lobata, apice rotundato.

Folia fertilia ca. 30 cm. longa, petiolis 20 cm. longis, lamina pinnata, pinnis adnatis infra apicem profunde pinnatifidum, 2-5- jugis, pinnis liberis 2-3 jugis, basalibus inter se usque ad 4 cm. distantes, 4-6 cm. longis, latere basiscopico producto inaequalateralibus, sessilis, ad rachim profunde pinnatifidis, lobis rotundatis, basi decurrentibus ; costis medianis, laminae et lorum atropurpureis supra immersis ; venis immersis, liberis, vix visibilibus ; marginibus foliorum fertilium ubique soriferis ; indusiis membranaceis, integris.

BANGUI, dans les fissures des rochers humides, Nicklès, août 1946.